|  |  |
| --- | --- |
| Означення | [об'єктно-орієнтована](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B1%27%D1%94%D0%BA%D1%82%D0%BD%D0%BE-%D0%BE%D1%80%D1%96%D1%94%D0%BD%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B5_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F) [мова програмування](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%B2%D0%B0_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F" \o "Мова програмування) з безпечною [системою типізації](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0_%D1%82%D0%B8%D0%BF%D1%96%D0%B7%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97) для платформи [.NET](https://uk.wikipedia.org/wiki/.NET). |
| Іконка | 1024px-C_Sharp_wordmark.svg.png |
| Засновник | Розроблена [Андерсом Гейлсбергом](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D0%B4%D0%B5%D1%80%D1%81_%D0%93%D0%B5%D0%B9%D0%BB%D1%81%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B3), [Скотом Вілтамутом](https://uk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%92%D1%96%D0%BB%D1%82%D0%B0%D0%BC%D1%83%D1%82_%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D1%82&action=edit&redlink=1) та [Пітером Гольде](https://uk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%93%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B4%D0%B5_%D0%9F%D1%96%D1%82%D0%B5%D1%80&action=edit&redlink=1" \o "Гольде Пітер (ще не написана)) |
| Специфіка | має строгу статичну типізацію, підтримує [поліморфізм](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D1%96%D0%BC%D0%BE%D1%80%D1%84%D1%96%D0%B7%D0%BC_(%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F)), перевантаження операторів, вказівники на функції-члени класів, атрибути, події, властивості, [винятки](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B1%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BA%D0%B0_%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D1%8F%D1%82%D0%BA%D1%96%D0%B2), коментарі у форматі [XML](https://uk.wikipedia.org/wiki/XML). |
| Сфери використання |  |
| Компанії, що використовують | Microsoft |